ViewScan

Bedienungsanleitung



Inhalt

Inverkehrbringer:
Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastraße 4
D-63128 Dietzenbach

Tel. +49 (0)6074 3714-0
Fax +49 (0)6074 3714-37
Service-Hotline +49 (0)6074 3714-31

Internet http://www.dnt.de
Email dnt@dnt.de



Bitte lesen Sie diese Hinweise vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch.

Allgemeine Hinweise

- Stellen Sie das Gerät niemals auf einen instabilen Untergrund. Durch ein Herabfallen kann das Gerät beschädigt werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Gerät angeschlossen wird.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- oder Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben elektronischer Produkte durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Wenn Sie Fragen oder Zweifel hinsichtlich des Geräts, dessen Arbeitsweise, der Sicherheit oder den korrekten Anschluss haben, wenden Sie sich bitte an unser Service-Center.
- Der Verkäufer übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die bei der Benutzung des Gerätes auftreten, sowie für Beanstandungen Dritter.

Umgebungsbedingungen

- Vermeiden Sie starke mechanische Beanspruchungen des Gerätes. Schützen Sie es vor Vibrationen, harten Stößen, lassen Sie es nicht fallen und schütteln Sie es nicht.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen (über 60 °C) und starken Temperaturschwankungen aus. Schützen Sie es vor direkter Sonnenstrahlung und der Nähe zu Heizkörpern.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit. Gebrauchen Sie es nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. im Badezimmer.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an staubigen Orten. Schützen Sie es vor Staub.
- Teile des Gehäuses oder Zubehörs können Stoffe enthalten, die empfindliche Möbel- und Kunststoffoberflächen angreifen können. Vermeiden Sie darum einen direkten Kontakt mit empfindlichen Flächen.

Störungen

- Sollte ein Gegenstand oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Fachkraft überprüfen, bevor Sie es weiter verwenden. Wir empfehlen Ihnen, sich an unser Service-Center zu wenden.

Verpackungsmaterial

- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht Erstickungsgefahr!

Reinigung und Pflege

- Bewahren Sie das Gerät immer an einem sauberen, trockenen Platz auf.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Außenflächen ein trockenes, weiches Tuch.

Deutsch

Funktionen, Eigenschaften und bestimmungsgemäße Verwendungen

Der ViewScan-Manager ist ein portables Multi-Funktionsgerät, das Dokumente, Bilder und dreidimensionale Objekte erfassen und speichern kann. Der ViewScan-Manager benutzt ein spezielles Ordnermanagement, einfach und übersichtlich. Die einfache Aufnahmefunktion macht es möglich Dateien, Objekte und Dokumente ohne Kontakt mit einer Vorlage zu haben, abzulichten. Durch den Kamera-Scanner können Sie beliebige wertvolle Bilddaten bearbeiten und haben darüber hinaus zusätzliche Funktionen, die herkömmliche Scanner nicht haben.

Hauptfunktionen

- Die Kopierfunktion kann verschiedene Importe lesen und schnell kopieren. Die ViewScan Manager Software hat eine schnelle Druckvorschau. Eine Notwendigkeit die Daten zwischenzuspeichern besteht nicht. Letztendlich führt das zu Kosteneinsparung und einer höheren Effizienz Ihres Büros.
- Mit dem Fax-Feature kann der ViewScan Manager Dokumente scannen und über das Netz schnell versenden.
- Betrieb des Gerätes auch in Verbindung mit einem Projektor, was in der Lehre, bei Tagungen, Vorführungen und privaten Anlässen viele Vorteile hat.
- Das Gerät kann hochwertige Fotos schießen und erspart so den Einsatz einer Digital-Kamera.
- Mit dem Gerät kann man einfache Video-Aufnahmen machen, die direkt auf dem Computer gespeichert werden. Der umständliche Weg über Speicherkarten ist so nicht notwendig.
- In der Video-Kommunikation kann es als Video-Gerät in Video-Konferenzen, im Video-Chat und in der Internet-Video-Telefonie eingesetzt werden.
- Ein weiterer Einsatzfall ist die Archivierung von Dokumenten. Durch die Intervall-Aufnahme kann man in kurzer Zeit ganze Dokumentenberge abarbeiten und diese auf dem Computer speichern.
- Die E-Mail-Funktion schickt das gescannte Bild als Anlage direkt an den Adressaten.
- Mit der Bildverarbeitungsfunktion stellt der Manager häufige Funktionen der Bildverarbeitung zur Verfügung – z.B. Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung und Grau-Skala. Dazu kommen zusätzliche Funktionen wie Bild drehen, Bild zuschneiden, Bildgröße ändern und zuletzt die Schrifterkennung in verschiedenen Sprachen.

Features

- Die maximale Auflösung: 2560 * 1920Pixel in 24 Bit Farbtiefe, die höchste Bilderfassung ist A4.
- Bildverarbeitung: Skalieren, Drehen, automatischer Zuschnitt, Zuschnitt und andere Funktionen.
- Bildspeicherung in den Formaten JPEG, TIF, BMP, für Videos AVI Format.
- Der Dateimanager verschlagwortet die Bilddateien mit Datum und Zeit sowie wahlweise mit einer Seriennummer. Er kann Dateien anzeigen und in einer Vorschauliste aufnehmen.
- Stabiler Abstand und Winkel zur Gewährleistung einer guten Bildqualität.
- Das Produkt kann zum Zweck des Transportes zusammengefaltet werden.
- Hohe Empfindlichkeit.
- Eingebaute LEDs zur Beleuchtung.
- Die Stromversorgung erfolgt über die USB-Schnittstelle.
- Die Texterkennung arbeitet bereits ab einer Schriftgröße vergleichbar mit Arial 10

Systemvoraussetzungen

- Betriebssystem: Der ViewScan ist ein UVC Gerät (universal video class) und kann unter allen aktuellen Betriebssystemen betrieben werden, wie z.B. MS Windows XP/Vista/7, MAC OS 10.5 oder höher, Linux (aktueller Kernel)
- Betriebssystem für die Software: Windows XP, Vista und 7
- min. Prozessor Pentium 2GHz oder vergleichbarer AMD Prozessor
- 100 MB freier Festplattenspeicher
- min. 512MB RAM, empfohlen sind 1 GB RAM
- freie USB 2.0 Schnittstelle
- CD-ROM Laufwerk

Geräteansicht



Softwareinstallation

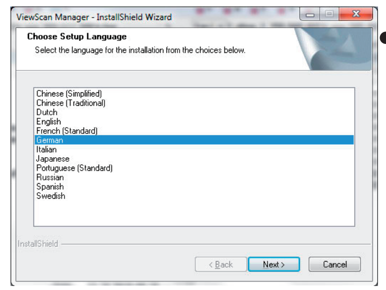
Erstinbetriebnahme

Softwareinstallation

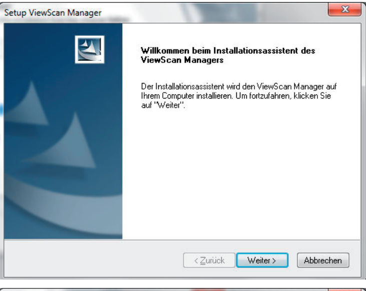
- Legen Sie die beiliegende CD in das Laufwerk und starten die Installation, indem Sie die Datei setup.exe auf dem CD-Laufwerk anklicken. Der Name kann durch Aktualisierung der Version geringfügig abweichen.
- Der Installationsassistent startet und führt Sie durch die Installation.



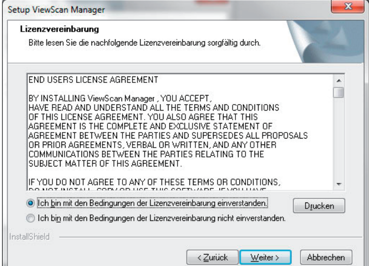
Sie können die Installation jeder Zeit abbrechen.



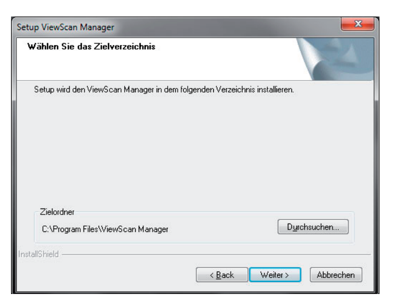
- Wählen Sie German aus und klicken auf ***Next***.



- Klicken Sie auf ***Weiter***.

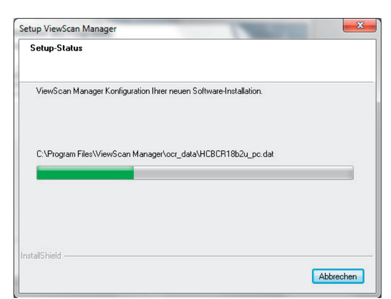


- Bestätigen Sie die Lizenzvereinbarungen und klicken Sie auf ***Weiter***.

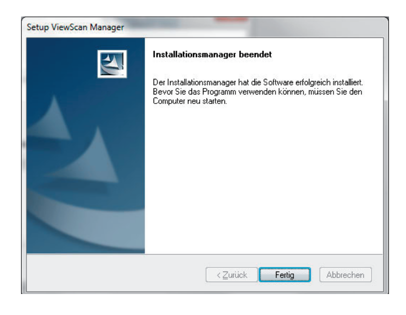


- Übernehmen Sie den Installationspfad oder passen Sie die Pfadeinstellung Ihrer Windows-Installation an.

- Klicken Sie auf ***Weiter***.



- Die Installation startet mit einem Klick auf ***Installieren***.



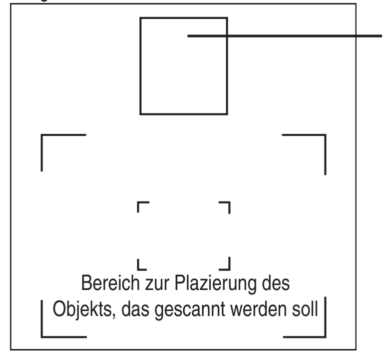
- Die Installation ist abgeschlossen.

- Klicken Sie auf ***Fertig.***

Deutsch

Vorbereiten zum Scannen

Legen Sie die Plazierungshilfe auf einen flachen Untergrund und stellen den Scanner auf die vorgesehene Fläche. Benutzen Sie nach Möglichkeit die helle Seite der Hilfe.



Vorbereitung

Die ViewScan-Manager hilft Ihnen Dokumente zu scannen, zu verwalten, zu verschicken oder in verschiedene Formate umzuwandeln. Starten Sie die Software von Ihrem Desktop aus.

Nach dem Anschluss des Scanners erfolgt eine Hardwareerkennung. Dieser Vorgang kann abhängig von der Computergeschwindigkeit einige Sekunden dauern.

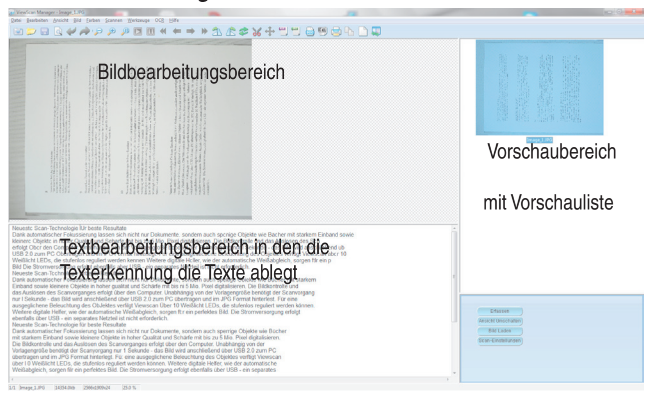


Beim ersten Start der Software, sind keine Dokumente in der Vorschau vorhanden.



Achten Sie darauf, dass Sie über entsprechende Rechte zur Ausführung der Software und Speicherung der Daten haben.

Software ViewScan-Manager



Beschreibung der Software: Menüleiste



Beschreibung (von links nach rechts)

1->Bild scannen	Startet die Erfassung einer Vorlage
2->Bild öffnen	Öffnet ein Bild und fügt es der Vorschauliste hinzu
3->Aktuelle Datei speichern	Speichert die Datei, die im Bearbeitungsfenster geöffnet ist
4->Ansicht umschalten	Schaltet zwischen Live-Ansicht und Bildbearbeitung hin und her
5->Rückgängig	Macht den oder die letzten Arbeitsschritte rückgängig
6->Wiederholen	Stellt den oder die letzten Arbeitsschritte wieder her
7->Verkleinern	Verkleinert das Bild im Bearbeitungsfenster
8->Vergrößern	Vergrößert das Bild im Bearbeitungsfenster
9->Normalansicht(1:1)	Stellt das Bild im Bearbeitungsfenster in Originalgröße dar.
10->Auto-Scan starten	Startet den Auto-Scan mit den Einstellungen, die Sie im Dialog Scan-Einstellungen vornehmen
11->Auto-Scan stoppen	Stoppt den Auto-Scan
12->Erstes Bild	Nachdem Sie ein Bild in der Vorschauliste markiert haben, können Sie das erste Bild anzeigen
13->Vorheriges Bild	Nachdem Sie ein Bild in der Vorschauliste markiert haben, können Sie zum vorherigen Bild wechseln.
14->Nächstes Bild	Nachdem Sie ein Bild in der Vorschauliste markiert haben, können Sie zum nächsten Bild wechseln
15-> Letztes Bild	Nachdem Sie ein Bild in der Vorschauliste markiert haben, können Sie das letzte Bild anzeigen
16->Drehen im Uhrzeigersinn	Drehen Sie das Bild im Bearbeitungsfenster im Uhrzeigersinn
17->Drehen gegen den Uhrzeigersinn	Drehen Sie das Bild im Bearbeitungsfenster gegen den Uhrzeigersinn

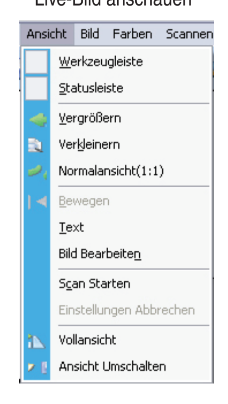


18->Drehen im Winkel	Drehen Sie das Bild im Bearbeitungsfenster in einem festen Winkel. In einem Dialogfenster können Sie den Winkel eingeben.
19->Bild zuschneiden	Markieren Sie den Bereich, den Sie ausschneiden möchten, anschließend doppelklicken Sie auf den markierten Bereich. Der markierte Bereich wird ausgeschnitten.
20->Bild bewegen	Klicken Sie auf das Bild im Bearbeitungsfenster und halten Sie die linke Maustaste gedrückt. Sie können das Bild im Bearbeitungsfenster bewegen, allerdings nur, wenn die horizontale, die vertikale oder beide Bildlaufleisten angezeigt werden.
21->Im PDF-Format speichern	Speichert das Bild im Bearbeitungsfenster im PDF-Format.

22->Im JPEG-Format speichern	Speichert das Bild im Bearbeitungsfenster in verschiedenen Bild-Formaten(JPG, PNG,TIF und BMP).
23-> Im Word-Format speichern	Speichert den Text im Textbearbeitungsfenster im WORD-Format ab.
24->Scan-Einstellungen	Öffnet ein Dialog-Fenster zu Scan-Einstellung.
25->Drucken	Öffnet den Drucker-Dialog zum Ausdruck des Bildes im Bearbeitungsfenster.
26->Bildschirm drucken	Öffnet den Drucker-Dialog zum Ausdruck des Live-Bildes. Kann als einfache Kopierfunktion genutzt werden.
27->Info	Anzeige des aktuellen Softwarestandes.
28->Vollansicht	Blendet die Vorschauliste aus.

Ein Bild erfassen

Live-Bild anschauen



oder



oder

Ansicht Umschalten



Nach dem Programmstart schaltet der ViewScan-Manager direkt auf die Live-Ansicht.

Vorgehensweise:

Legen Sie das Dokument, das Sie scannen möchten, wie beschrieben auf die Positionierhilfe.

- Klicken Sie, wenn notwendig, auf Ansicht umschalten. Sie erhalten die aktuelle Darstellung des Scanners. Achten Sie darauf, dass das Objekt/das Dokument gerade unter der Kamera liegt, ansonsten sucht der ViewScan-Manager eine gerade Kante und versucht so die Position des Objekts zu korrigieren.
- Klicken Sie auf das Bild und benutzen Sie das Mausrad zum Vergrößern und Verkleinern. Das hat allerdings keinen Einfluss auf die Erfassung des Bildes.

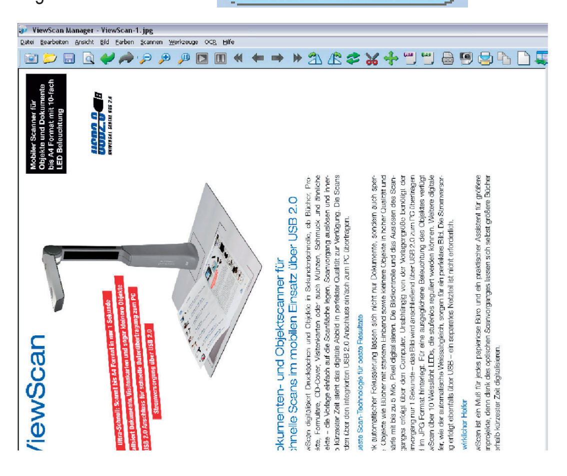
Klicken Sie auf Erfassen.



oder



- Nach der Erfassung klicken Sie auf **Ansicht Umschalten** Das in der Vorschauliste markierte Bild wird dargestellt.



- Klicken Sie auf das Bild und benutzen Sie das Mausrad zum Vergrößern und Verkleinern.

Nachdem Sie das Bild erfasst haben, können Sie das Bild

per Email verschicken:

Klicken Sie dazu in der Menü-Leiste auf **Datei** > **Email**. Das Email-Programm öffnet sich und lädt das Bild direkt in den Anhang.

als PDF speichern:

Klicken Sie dazu in der Menü-Leiste auf **im PDF Bildformat speichern**  . Im anschließenden Dialog werden Sie zur Eingabe des Pfades und den Dateinamens aufgefordert.

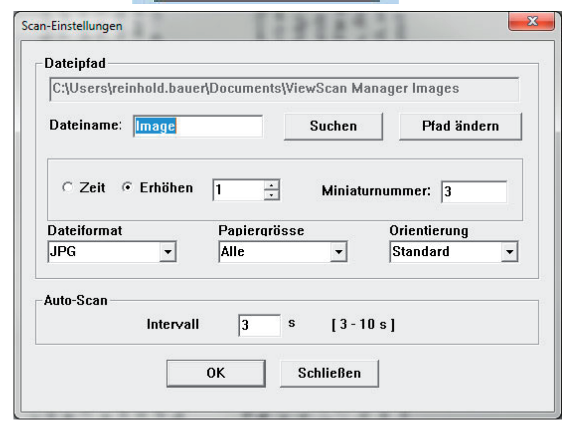
als Bild speichern:

Klicken Sie dazu in der Menü-Leiste auf **im JPG Bildformat speichern** . Dabei kann das Bild nicht nur im JPG-Format, sondern auch im PNG-, BMP- und TIFF- Format gespeichert werden. Im anschließenden Dialog werden Sie zur Eingabe des Pfades und den Dateinamens aufgefordert.

Deutsch

Scan-Einstellungen





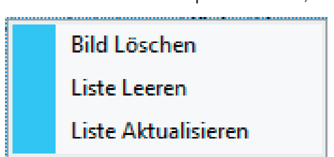
- **Papiergröße** für die Bildgrößen-Einstellungen des Scans
- **Pfad ändern** ermöglicht Ihnen den Ordner einzustellen, in dem die Bilder gespeichert werden.
- **Dateiname** mit Seriennummer oder Zeit für die Verschlagwortung

  Zeit für die Zeitangabe hinter dem Dateinamen. Die Zeitangabe erfolgt im amerikanischen Format JJJJ-MM-TT-SS-mm-ss (Jahr-Monat-Tag-Stunde-Minute-Sekunde).

  Erhöhen für eine Seriennummer hinter dem Dateinamen
- **Miniaturnummer** gibt die Vorschaugröße in der Rechten Leiste an. 1 ist die größte Darstellung und 6 ist die kleinste Darstellung
- **Dateiformat** gibt das Dateiformat an, indem die Scans gespeichert werden. Die Dateiformate sind BMP, JPEG, PNG und TIFF.
- Mit der **Papiergröße** können Sie die Größe des Bildes einstellen. Wenn die Papiergröße kleiner ist als A3, wird ein roter Rahmen eingeblendet, der die tatsächliche Größe darstellt.
- Mit der **Orientierung** legen Sie fest, ob das Bild im Standardformat oder um 90° gedreht aufgenommen wird.
- **Auto-Scan Intervall** gibt den Zeitabstand an, indem Bilder automatisch erfasst werden.
- **OK** für Einstellungen übernehmen
- **Schließen** für Abbruch

Bild-Management

- An der rechten Seite erhalten Sie in der Normalansicht eine Vorschau-Liste mit den aufgenommenen Bildern.
- Markieren Sie ein Bild und klicken anschließend die rechte Maustaste.
- Sie erhalten ein Drop-Down Menü, in dem Sie Bilder löschen, die Liste leeren sowie aktualisieren können.



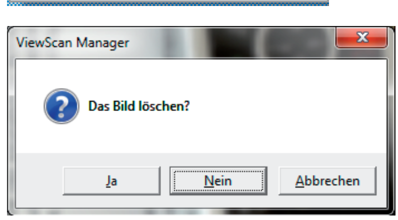


Bild löschen und Liste leeren:

Sie erhalten eine weitere Abfrage.

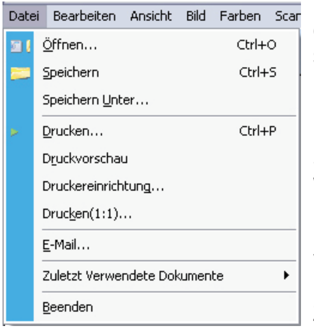
Mit **Ja** wird das markierte Bild bzw. die Liste gelöscht

Mit **Nein** oder **Abbrechen** wird das Bild bzw. die Liste nicht gelöscht.

Mit **Liste Aktualisieren** wird die Liste aktualisiert.

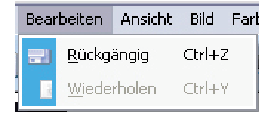
Beschreibung des Menüs

Datei



Öffnen Sie Bilder, die auf dem Computer gespeichert sind zur Bearbeitung.
Speichern Sie das Bild in der aktuellen Ansicht ab.
Mit **Speichern unter** speichern Sie das Bild in der aktuellen Ansicht in verschiedenen Formaten ab, z.B. JPEG, BMP, PNG oder TIF.
Drucken Sie das Bild in der aktuellen Ansicht aus.
Stellt das Bild in der aktuellen Ansicht in einer **Druckvorschau** dar.
Wählt den **Drucker** aus, mit dem der Druck erfolgen soll.
Drucken(1:1) druckt das Bild in der aktuellen Ansicht in seiner Originalgröße aus.
Verschickt das Bild in der aktuellen Ansicht per **E-Mail** mit dem E-Mail-Programm
Zeigt eine Liste mit den Zuletzt **Verwendeten Dokumenten**
Mit **Beenden** wird das Programm geschlossen

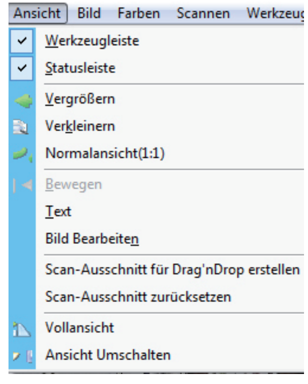
Bearbeiten



Rückgängig um die letzte Änderung zu annullieren

Wiederholen um den letzten Befehl zu wiederholen oder wiederherzustellen.

Ansicht



Teile des Menüs sind nur bei der Bildbearbeitung verfügbar.

Werkzeugleiste ein-/ausschalten

Statusleiste ein-/ausschalten

Das Bild in der aktuellen Ansicht **vergrößern**

Das Bild in der aktuellen Ansicht **verkleinern**

Das Bild in der Originalgröße darstellen.

Verschiebe-Werkzeug ein-/ausschalten. Der Cursor wird dann als Hand dargestellt.

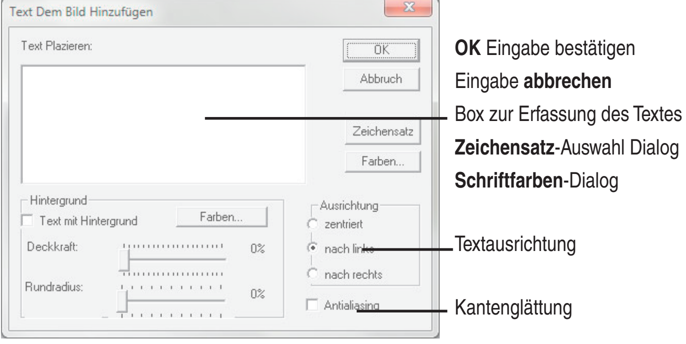
Ermöglicht einen **Text** in das Bild zu schreiben.
Öffnet Microsoft Paint zur **Bildbearbeitung**

Einen **Scan**-Ausschnitt erstellen. Alle nachfolgenden Scans haben diese Ausschnittgröße, bis die **Einstellung** zurückgesetzt wird.

Die Vorschau-Liste ausblenden

Ansicht zwischen Bilddarstellung und Live-Ansicht umschalten

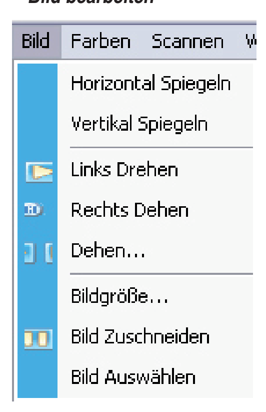
Text im Bild



Hintergrundeigenschaften

Text mit Hintergrund:	Hintergrund einschalten
Farben:	Öffnet den Hintergrundfarben-Dialog
Deckkraft:	Einstellen der Transparenz des Schrifthintergrundes
Rundradius:	Stellt den Radius der Ecken des Hintergrundrechteckes ein

Bild bearbeiten



Dieses Menü ist nur bei der Bildbearbeitung verfügbar.

Bild horizontal oder vertikal spiegeln

Bild links oder rechts drehen

Bild im Winkel **drehen**

Bildvergrößerungs- oder verkleinerungsfaktor angeben, um die **Bildgröße** zu ändern.

Bild mit einem Auswahlwerkzeug **zuschneiden**. Zur Auswahl halten Sie die linke Maustaste gedrückt und legen ein gestricheltes Rechteck um den gewünschten Bereich.

Bild mit einem „Freihandwerkzeug“ zu schneiden. Zur Auswahl halten Sie die linke Maustaste gedrückt und ziehen eine gestrichelte Linie um den gewünschten Bereich.

Farbe einstellen

Farben Scannen Werkzeuge

Negativ
Grauskala
Schwellenwert
Heller
Dunkler
Mehr Kontast
Weniger Kontast
Mehr Farbsättigung
Weniger Farbsättigung

Dieses Menü ist nur bei der Bildbearbeitung verfügbar.

Invertiert den Bildinhalt

Entfernt die Farbe aus dem Bild und wandelt es in eine Grauskala um.

Wandelt das Bild in ein schwarzweiß Bild um.

Einstellen der Bildhelligkeit

Einstellen des Kontrastes

Einstellung der Farbintensität

Bedienung

Scannen



Teile dieses Menüs stehen nur in der Live-Ansicht zur Verfügung.

Ein Bild scannen

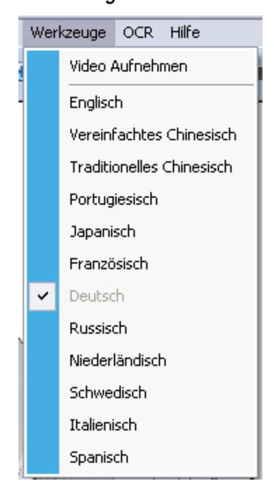
Den aktuellen Inhalt des Bearbeitungsfensters drucken.

Auto-Scan starten/stoppen. Startet eine automatische Erfassung von Bildern in Intervallen. Lesen Sie dazu auch Scan-Einstellungen

Öffnet das Dialog-Fenster Scan-Einstellungen.

Umschaltung der Darstellung zwischen tatsächlichen Pixel und Fenstergröße.

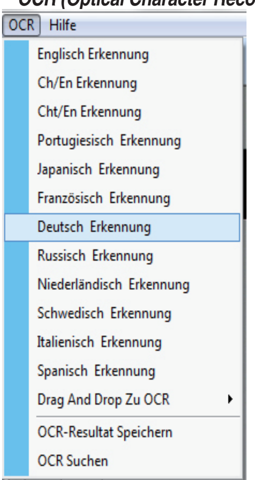
Werkzeuge



Startet die Videoaufnahme Software Directshow von Microsoft

Alle anderen Punkte in diesem Menü stellen die Menüsprache ein.

OCR (Optical Character Recognition)



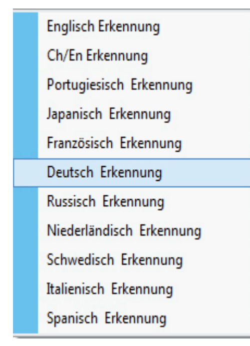
Dieses Menü ist nur im Bildbearbeitungsmodus verfügbar.

Stellen Sie in diesem Menü die Schrifterkennungssprache ein.

Drag-and-Drop

Speichert den Text im Textdarstellungsbereich.
Sucht Text in Dokumenten in der Vorschauliste.

Drag-and-Drop



Vorgehensweise:
Erfassen Sie das Bild.
Klicken Sie auf Ansicht umschalten.
Drehen Sie das Bild in normale Leseposition.

Markieren Sie die gewünschte Erkennungssprache im Menü.

Markieren Sie einen Ausschnitt im Text mit **Ansicht** > **Scan-Auschnitt für Drag-and-Drop erstellen.**

Klicken Sie in den Ausschnitt und schieben Sie ihn anschließend mit gedrückter linken Maustaste in den Textdarstellungsbereich.



Nachdem Sie die Scans beendet haben, muss die Erkennungssprache im Menü zurückgesetzt werden.



Bevor Sie einen Scan-Ausschnitt für Drag-and-Drop erstellen, drehen Sie das Bild zur normalen Lesedarstellung.

Bild Laden

Wählen Sie einen Ordner zum Speichern der Dokumente aus oder ändern Sie die Ordnereinstellung. Sind in dem Ordner bereits Bilder bespeichert, werden sie in der Vorschauliste angezeigt.

Fragen und Antworten

Das Programm findet den Scanner nicht

- Der Scanner ist nicht angeschlossen.
- Der Treiber des Scanners wird nicht korrekt installiert.
- Das Gerät ist ein UVC Gerät(universal video class) und wird von den modernen Betriebssystemen ab Windows XP SP3 erkannt.
- Entfernen Sie den Scanner vom USB-Port und benutzen Sie einen anderen USB-Port.
- Überprüfen Sie die korrekte Installation im Gerätemanager. Das Gerät finden Sie unter Bildverarbeitungs-geräte. Es sollte nicht mit einem Ausrufezeichen markiert sein.
- Es kann notwendig sein, den Computer neu zu starten.

Das Bild ist überbelichtet, was kann ich tun?

Durch den automatischen Weißabgleich versucht die Kamera die Lichtverhältnisse aus zu regeln.

- Die Positionierhilfe hat eine weiße und eine scharze Seite. Benutzen Sie für dunkle Objekte die schwarze Seite der Positionierhilfe und für helle Objekte die weiße Seite.
- Reduzieren Sie die LED-Beleuchtung.
- Verringern Sie die Beleuchtung des Umgebungslichtes.

Die Schrifterkennung kann den Text nicht lesen.

- Die normale Schrifterkennung funktioniert nur, wenn die Vorlage quer dargestellt ist. Für eine gute Erken-nung sollte die Vorlage eine Schriftgröße vergleichbar mit Windows Arial 10 haben.
- Wenn Sie eine Schrifterkennung mit **Drap and Drop** machen möchten, muss die Darstellung in Leserich-tung sein. Dazu sollten Sie das Bild in einem Winkel von 90° drehen.
- Die Vorlage hat eine tabellenähnliche Darstellung. Benutzen Sie **Dag and Drop.**

Technische Informationen

Technische Daten

Bildsensor	5 Megapixel
Erfassungsgröße	bis A4
Einzelbild Auflösung	2942 x 1944 Pixel
Flicker-Frequenz	50/60 Hz
Bildformat	JPEG, TIF, PDF, PNG,BMP
Software	ViewScan-Manager mit OCR Funktion
Arbeitsfeldbeleuchtung	5 LEDs, weiß
PC-Interface	USB 2.0
Betriebssystem	MS Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7
Spannungsversorgung	5 V (USB-Port)
Abm. (Gehäuse)	30 cm zusammengeklappt
Gewicht	650g

Deutsch

CE Erklärung

Hiermit erklärt dnt GmbH, dass sich das Gerät ViewScan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie **2004/104/EC (EMC Directive)** befindet.

Die CE Erklärung ist unter www.dnt.de/konformitaet erhältlich.

Serviceabwicklung

Sollten Sie Grund zur Beanstandung haben oder Ihr Gerät einen Defekt aufweist, wenden Sie sich an Ihren Händler oder setzen Sie sich bitte mit der Serviceabteilung der Fa. dnt in Verbindung, um eine Serviceabwicklung zu vereinbaren.

Servicezeit:	**Montag bis Donnerstag von 8.00-17.00 Uhr** **Freitag von 8.00-16.00 Uhr**
Hotline/Service:	**06074 3714 31**
E-Mail:	**support@dnt.de**

Bitte senden Sie Ihr Gerät nicht ohne Aufforderung durch unser Service-Team an unsere Anschrift. Die Kosten und die Gefahr des Verlustes gehen zu Lasten des Absenders. Wir behalten uns vor, die Annahme unaufgeforderter Zusendungen zu verweigern oder entsprechende Waren an den Absender unfrei bzw. auf dessen Kosten zurückzusenden.

Umweltgerechte Entsorgung



Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gekennzeichnet. Nutzen Sie die von Ihrer Kommune eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte.

Deutsch

Garantiebedingungen

1. Es gelten grundsätzlich die gesetzlichen Garantiebestimungen. Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe des Gerätes. Im Garantiefall ist das Gerät mit dem Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung o.ä.), dem korrekt ausgefüllten Gerätepass und einer genauen Fehlerbeschreibung einzureichen. Ohne diese Belege sind wir nicht zur Garantieleistung verpflichtet.
2. Während der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Mängel, soweit sie auf Material oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Es bleibt dem Hersteller überlassen, defekte Teile / Geräte auszutauschen oder durch andere zu ersetzen. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Ausgetauschte Teile gehen in unser Eigentum über. Haftung für Folgeschäden übernehmen wir nicht.
3. Eingriffe am Gerät durch nicht von uns autorisierte Firmen / Personen führen automatisch zum Erlöschen des Garantieanspruches.
4. Vom Garantieanspruch ausgenommen sind alle Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, ausgelaufene Akkus/Batterien und betriebsbedingte Abnutzung entstehen.
5. Durch Reparatur oder Teileersatz wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert.
6. Diese Garantiebedingungen gelten in der Bundesrepublik Deutschland.

Warranty regulations

1. In general the European warranty regulations are valid. Warranty starts with receipt of unit. In a warranty case, please submit the unit together with invoice, unit pass and error description. Without these documentary evidence we are not obliged to a warranty performance.
2. During warranty period we repair all constructional or material defects which are caused by a manufacturing fault. It is in the decision of the manufacturer to change or replace defective parts/units. Further claims are excluded. Changed parts will automatically go over into our property. We will not be held responsible for future damages.
3. Manipulation on the unit through non-authorized companies/persons automatically leads to an end of warranty period.
4. Excluded of warranty claims are damages due to improper treatment, not following the manual, oxidation of batteries, permanent usage.
5. The initial warranty period is not extended because of repair or replacement of parts.
6. These warranty regulations are valid in the Federal Republik of Germany.

Application de la garantie

1. L'application de la garantie est soumise aux dispositions légales. La période de garantie débute à la remise de l'appareil. En cas d'application de la garantie, nous demandons que soit restitué l'appareil accompagné de son justificatif d'achat (ticket de caisse, facture ou autres), la carte de l'appareil dûment renseignée et une description précise du défaut. Sans ces éléments, nous ne sommes pas tenus d'assurer les prestations de garantie.
2. Pendant la période de garantie, nous réparons gratuitement tous les défauts, dans la mesure où il s'agit de défauts matériels ou de fabrication. Le fabricant est libre de réparer les pièces / appareils défectueux ou de les remplacer. Aucune autre requête, de quelque nature que ce soit, ne sera prise en compte. Les pièces remplacées sont notre propriété. Nous déclinons toute responsabilité pour les éventuels dommages consécutifs.
3. Toute intervention sur l'appareil, effectuée par des sociétés / ou des personnes non autorisées par nos soins, entraîne automatiquement l'annulation de la garantie.
4. Sont exclus de la garantie, tous les dommages résultant d'une utilisation non conforme, du non respect de la notice d'utilisation, de l'épuisement des piles/ou du déchargement des accus et de l'usure normale liée à l'utilisation.
5. La réparation ou le remplacement des pièces ne prolonge en aucun cas la période de garantie initiale.
6. Les présentes conditions de garantie s'appliquent à l'Allemagne fédérale.

Garantievoorwaarden

1. Principieel gelden de wettelijke garantiebepalingen. De garantietijd begint met de overhandiging van het toestel. In geval van garantie moet het toestel met het koopbewijs (kassabon, rekening of iets dergelijks), het correct ingevulde toestelpasje en een nauwkeurige foutbeschrijving ingediend worden.
   Zonder deze bewijsstukken zijn wij niet tot garantievergoeding verplicht.
2. Tijdens de garantieperiode elimineren wij gratis alle gebreken in zoverre zij te wijten zijn aan materiaal- of fabricatiefouten. Het staat de producent vrij defecte delen/toestellen uit te wisselen of ze door andere te vervangen. Verdere aanspraken - van om het even welke soort - zijn uitgesloten. Vervangen delen worden onze eigendom. Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade.
3. Ingrepen aan het toestel door niet door ons geautoriseerde firma's/personen leiden automatisch tot het vervallen van de garantieclaim.
4. De garantie geldt niet voor schade die te wijten is aan ondeskundige behandeling, niet-naleving van de gebruiksaanwijzing, uitgelopen accu's/batterijen en slijtage door bediening.
5. Door het repareren of vervangen van delen wordt de oorspronkelijke garantieperiode niet verlengd.
6. Deze garantievoorwaarden gelden in de Bondsrepubliek Duitsland.



ViewScan

Garantiekarte ● Warranty card
Carte de garantie ● Garantiekaart

Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastraße 4
D-63128 Dietzenbach

Tel.	+49 (0)6074 3714-0
Fax	+49 (0)6074 3714-37
Service-Hotline	+49 (0)6074 3714-31
Internet	http://www.dnt.de
Email	dnt@dnt.de

Serien Nr.
Serial no.
N° de série
Serie n.

Kaufdatum:
Date of purchase:
Date d'achat:
Data d'acquisto:

Stempel und Unterschrift des Händlers
Stamp and signature of the dealer
Cachet de signature du revendeur
Timbro e firma del negoziante